

Elfter Workshop für Jugendliche am CERN

Bewerbungszeitraum ab sofort bis zum 22. Juni 2015!

Vom **11. bis 14. November 2015** findet der elfte Jugendlichen-Workshop des Netzwerk Teilchenwelt in Zusammenarbeit mit CERN in Genf statt. Innerhalb der vier Tage am größten Teilchenbeschleuniger der Welt wird den Teilnehmer/innen ein spannendes und abwechslungsreiches Programm geboten: Neben Besichtigungen einiger Experimente sowie Vorlesungen zur Astro-/Teilchenphysik stehen Workshops im Mittelpunkt des Programms. Außerdem werden Wissenschaftler/innen aus dem Forschungsalltag und über den neuesten Stand der Teilchenphysik berichten. Dabei gibt es genügend Möglichkeiten, Fragen aller Art zu stellen und mehr über die Physik sowie den Alltag als Physiker/in am CERN zu erfahren. Außerdem wird es Zeit geben, Genf zu erkunden. Die Workshop-Sprache ist deutsch.

Der Workshop ist für Jugendliche vorgesehen, die im *Qualifizierungsprogramm* des Netzwerk Teilchenwelt aktiv sind oder sich anderweitig intensiv mit der Astro-/Teilchenphysik beschäftigen, und wird **vom Netzwerk finanziell unterstützt**. Diese finanzielle Förderung umfasst die Logis, einen Festbetrag für die Verpflegung und eine Reisekostenerstattung bis zu einem Betrag von 200,- €.

Voraussetzungen für die Bewerbung um einen Platz:

- Teilnahme(n) an einer Astro-/Teilchenphysik-Masterclass, International Masterclass oder an Experimenten mit kosmischen Teilchen (*Basisprogramm*) **und**
- Aktivität im *Qualifizierungsprogramm* des Netzwerks: Aktiv ist, wer am lokalen Netzwerk-Standort z.B. bei Masterclasses oder Veranstaltungen mit Experimenten mit kosmischen Teilchen das erworbene Wissen in der Astro-/Teilchenphysik als Tutor/in weitergibt bzw. bei anderen Aktivitäten mitarbeitet oder sich an der eigenen Schule mit der Organisation einer Masterclass bzw. einem Vortrag über die Astro-/Teilchenphysik engagiert. Aber auch die intensive Beschäftigung mit Themen der Astro-/Teilchenphysik z.B. bei einer Projektwoche an der Schule bzw. einem Praktikum am lokalen Standort oder auch im Rahmen einer Facharbeit, besonderen Lernleistung oder „Jugend forscht“-Arbeit kann als Qualifikation anerkannt werden.

Wichtig: Eure erfolgten Aktivitäten, die Euch für die Bewerbung qualifizieren, müssen mittels eines formlosen Schreibens (E-Mail oder Brief) vom lokalen Netzwerk-Ansprechpartner und/oder einer Lehrkraft bestätigt und per E-Mail bei uns eingereicht werden (cern@teilchenwelt.de).

Bewerbung: Weitere Informationen zum Programm und zur Bewerbung findet Ihr hier:

<https://indico.cern.ch/event/373702/>.

Bitte beachtet, dass die Bewerbung bis einschließlich 22. Juni 2015 über die „Registration Form“ (zugänglich unter „Register Now“ im Menüpunkt „Registration“) auf dieser Webseite erfolgen muss und **nicht per E-Mail** möglich ist. **Wir freuen uns über zahlreiche Bewerbungen!**

Achtung: Wir können Eure Bewerbung nur berücksichtigen, wenn

- bis zum **22. Juni 2015** die Bestätigungen über die bereits erfolgte Teilnahme an einer Astro-/Teilchenphysik-Masterclass, International Masterclass oder an Experimenten mit kosmischen Teilchen **und** über eure Aktivitäten im Qualifizierungsprogramm des Netzwerks per E-Mail (cern@teilchenwelt.de) bei uns vorliegen!
- Ihr zum Zeitpunkt des Workshops **mindestens 16 Jahre** alt seid!
- Ihr noch nicht an einem CERN-Workshop teilgenommen habt!

Kontakt:

Bei Fragen zu den Bewerbungsvoraussetzungen und zur Bewerbung wendet Euch bitte an Michaela Oettle, die Ihr per E-Mail unter cern@teilchenwelt.de bzw. telefonisch unter +41 22 76 72682 erreicht.

Hinweis: Ihr habt schon alle Programmstufen des Netzwerk Teilchenwelt durchlaufen und schreibt an einer Forschungsarbeit zu Themen der Astro-/Teilchenphysik oder plant eine solche Arbeit zu schreiben? Dann sind für Euch vielleicht die **CERN-Projektwochen vom 25.10. – 6.11.2015** interessant! Informationen dazu findet ihr unter <https://indico.cern.ch/event/373700/>. Die Bewerbungszeitraum für die Projektwochen endet ebenfalls am 22. Juni 2015.